VARIAÇÃO INDIVIDUAL NA RESPOSTA A DROGAS – FARMACOGENÉTICA

1- Alteração no metabolismo na droga

1.1 – Acetilação da Isoniazida

- fenótipos inativadores lentos e rápidos
- bloqueio metabólico – deficiência de acetiltransferase
- frequência
- herança
- conseqüências práticas

2. Hipertermia Maligna

3. Colinesterase Sérica e Sensibilidade a succinilcolina

4. Efeitos farmacológicos adversos

4.1 – Deficiência da G6PD

- fisiologia da G6PD
- variantes mais comuns: B, A, A⁻ e Mediterrânea
- herança
- diagnóstico
- conseqüências clínicas da deficiência

5. Variação individual aos poluentes ambientais – ECOGENÉTICA E TOXICOGENÉTICA

5.1 – Alfa – 1 – antitripsina

- variantes mais frequentes
- conseqüências da deficiência

6. Farmacogenômica